



ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

รายนามผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

1. นายสมาน ศิริ
ศึกษานิเทศก์ วิทยาลัยราชวชิรา
สพป.เชียงใหม่ เขต 3
2. นางสาวเพ็ญวิภา พรหมสุวรรณ
ศึกษานิเทศก์ วิทยาลัยราชวชิรา
สพป.เชียงใหม่ เขต 3
3. นายสมเด็ย เกตุอินทร์
ศึกษานิเทศก์ วิทยาลัยราชวชิรา
สพป.เชียงใหม่ เขต 3
4. นายสมเพชร ชัยวรรณ
ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านสุขฤทัย
สพป.เชียงใหม่ เขต 3
5. นางสาวหทัยวรรณ สิงห์ใจ
ครู วิทยาลัยราชวชิรา
โรงเรียนบ้านป่าจ้าว สพป.เชียงใหม่ เขต 3

ภาคผนวก ข

หนังสือขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ



ที่ ศธ ๐๕๓๓.๑๗/๐๖

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
๒๐๒ ถนนช้างเผือก อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ ๕๐๓๐๐

๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการทำวิทยานิพนธ์

เรียน คุณสมาน ศิริ

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือในการทำวิทยานิพนธ์ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ได้อนุมัติให้ นางสาวภัทรวดี ปันตินักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน จัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ ผลการใช้วิธีการสอนแบบตอบสนองด้วยท่าทางที่มีต่อทักษะการฟังและพูดภาษาอังกฤษและการกล้าแสดงออก ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒ โรงเรียนกมล-เรียมสุโกศล (บ้านมาใต้) ” โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาติรี มณีโกศล เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และ รองศาสตราจารย์ ศิริพร ชีปนวัฒนา เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมในการจัดทำวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัยเห็นว่าท่านเป็นผู้มีประสบการณ์เกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี โดยนักศึกษาได้ประสานกับท่านแล้ว บัณฑิตวิทยาลัย จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจและให้ความเห็นเกี่ยวกับเครื่องมือในการทำวิทยานิพนธ์ ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาติรี จิตรจิราพันธ์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

บัณฑิตวิทยาลัย
โทรศัพท์. ๐๕๓-๘๔๕๓๗๐
โทรสาร. ๐๕๓-๘๔๕๓๗๐



ที่ ศธ ๐๕๓๓.๑๓/๒๕๖

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

๒๐๒ ถนนช้างเผือก อ.เมือง

จ.เชียงใหม่ ๕๐๓๐๐

๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือในการทำวิทยานิพนธ์

เรียน คุณเพ็ญวิภา พรหมสุวรรณ

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือในการทำวิทยานิพนธ์ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ได้อนุมัติให้ นางสาวภัทรวดี ปันตินักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน จัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ ผลการใช้วิธีการสอนแบบตอบสนองด้วยท่าทางที่มีต่อทักษะการฟังและพูดภาษาอังกฤษและการกล้าแสดงออก ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒ โรงเรียนกมล-เรียมสุโกศล (บ้านผาใต้) ” โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาตรี มณีโกศล เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และ รองศาสตราจารย์ ศิริพร ชีปนวัฒนา เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ในการจัดทำวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัยเห็นว่าท่านเป็นผู้มีประสบการณ์เกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี โดยนักศึกษาได้ประสานกับท่านแล้ว บัณฑิตวิทยาลัย จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจและให้ความเห็นเกี่ยวกับเครื่องมือในการทำวิทยานิพนธ์ ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวิต จิตรวิจารณ์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์. ๐๕๓-๘๘๕๙๙๐

โทรสาร. ๐๕๓-๘๘๕๙๙๐



ที่ ศธ ๐๕๓๓.๑๗/๕๑

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
๒๐๒ ถนนช้างเผือก อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ ๕๐๓๐๐

๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือในการทำวิทยานิพนธ์

เรียน คุณสมเด็ยว เกตุอินทร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือในการทำวิทยานิพนธ์ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ได้อนุมัติให้ นางสาวภัทรวดี ปันตินักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน จัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง " ผลการใช้วิธีการสอนแบบตอบสนองด้วยท่าทางที่มีต่อทักษะการฟังและพูดภาษาอังกฤษและการกล้าแสดงออก ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒ โรงเรียนกมล-เรียมสุโกศล (บ้านผาใต้) " โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาติรี มณีโกศล เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และ รองศาสตราจารย์ ศิริพร ชีปนวัฒนา เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ในการจัดทำวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัยเห็นว่าท่านเป็นผู้มีประสบการณ์เกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี โดยนักศึกษาได้ประสานกับท่านแล้ว บัณฑิตวิทยาลัย จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจและให้ความเห็นเกี่ยวกับเครื่องมือในการทำวิทยานิพนธ์ ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวิต จิตรวิจารณ์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

บัณฑิตวิทยาลัย
โทรศัพท์. ๐๕๓-๘๘๕๕๙๐
โทรสาร. ๐๕๓-๘๘๕๙๙๐



ที่ ศธ ๐๕๓๓.๑๗/ ๐๐๑๕

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
๒๐๒ ถนนช้างเผือก อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ ๕๐๓๐๐

๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

เรื่อง ขอดความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือในการทำวิทยานิพนธ์

เรียน คุณสมเพชร ชัยวรรณ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือในการทำวิทยานิพนธ์ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ได้อนุมัติให้ นางสาวภัทรวดี ปันตินักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน จัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ ผลการใช้วิธีการสอนแบบตอบสนองด้วยท่าทางที่มีต่อทักษะการฟังและพูดภาษาอังกฤษและการกล้าแสดงออก ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒ โรงเรียนกมล-เรียมสุโกศล (บ้านผาใต้) ” โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาติรี มณีโกศล เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และ รองศาสตราจารย์ ศิริพร ชีปนวัฒนา เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ในการจัดทำวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัยเห็นว่าท่านเป็นผู้มีประสบการณ์เกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี โดยนักศึกษาได้ประสานกับท่านแล้ว บัณฑิตวิทยาลัย จึงขอดความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจและให้ความเห็นเกี่ยวกับเครื่องมือในการทำวิทยานิพนธ์ ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.चितฺ ฐิตฺริจารณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

บัณฑิตวิทยาลัย
โทรศัพท์. ๐๕๓-๘๘๕๑๙๐
โทรสาร. ๐๕๓-๘๘๕๑๙๐





ที่ ศธ ๐๕๓๓.๑๗/๕๕๖

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
๒๐๒ ถนนช้างเผือก อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ ๕๐๓๐๐

๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือในการทำวิทยานิพนธ์
เรียน คุณหทัยวรรณ สิงห์ใจ
สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือในการทำวิทยานิพนธ์ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ได้อนุมัติให้ นางสาวภัทรวดี ปันตินักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน จัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ ผลการใช้วิธีการสอนแบบตอบสนองด้วยท่าทางที่มีต่อทักษะการฟังและพูดภาษาอังกฤษและการกล้าแสดงออก ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒ โรงเรียนกมล-เรียมสุโกศล (บ้านผาใต้) ” โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาติรี มณีโกศล เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และ รองศาสตราจารย์ ศิริพร ชีปนวัฒนา เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ในการจัดทำวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย เห็นว่าท่านเป็นผู้มีประสบการณ์เกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี โดยนักศึกษาได้ประสานกับท่านแล้ว บัณฑิตวิทยาลัย จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจและให้ความเห็นเกี่ยวกับเครื่องมือในการทำวิทยานิพนธ์ ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวิต จิตวิจารย์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

บัณฑิตวิทยาลัย
โทรศัพท์ ๐๕๓-๘๘๕๕๑๐
โทรสาร ๐๕๓-๘๘๕๕๑๐

ภาคผนวก ก

ตัวอย่างการหาค่าความสอดคล้องของแผนการจัดการเรียนรู้

ตารางที่ ข.1 ผลการประเมินความสอดคล้องของแผนการจัดการเรียนรู้ตามวิธีการสอนแบบตอบสนองด้วย

ท่าทาง เพื่อพัฒนาทักษะการฟังและการพูดภาษาอังกฤษ โดยผู้เชี่ยวชาญ

องค์ประกอบของแผนการจัดการเรียนรู้ แผนที่ 1	ระดับความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ : คนที่					เฉลี่ย
	1	2	3	4	5	
1. มาตรฐาน / ตัวชี้วัด						
1.1 สอดคล้องกับสาระสำคัญ	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
1.2 สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
1.3 สอดคล้องจุดประสงค์การเรียนรู้	+1	+1	0	+1	+1	0.80
1.4 สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
1.5 สอดคล้องการวัดผลประเมินผล	+1	+1	+1	+1	0	0.80
1.6 สอดคล้องกับสื่อ/แหล่งการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
1.7 เหมาะสมกับวัยนักเรียน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
1.8 ข้อความชัดเจนเข้าใจง่าย	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
2. สาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด						
2.1 สอดคล้องกับมาตรฐาน/ตัวชี้วัด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
2.2 สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	0	0.80
2.3 สอดคล้องจุดประสงค์การเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
2.4 สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
2.5 สอดคล้องการวัดผลประเมินผล	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
2.6 สอดคล้องกับสื่อ/แหล่งการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
2.7 ครอบคลุมของข่ายเนื้อหาสาระสำคัญ	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
2.8 ภาษาที่ใช้กะทัดรัด ได้ใจความชัดเจน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3. สาระการเรียนรู้ (เนื้อหา)						
3.1 สอดคล้องกับมาตรฐาน/ตัวชี้วัด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.2 สอดคล้องกับสาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.3 สอดคล้องจุดประสงค์การเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.4 สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.5 สอดคล้องการวัดผลประเมินผล	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.6 สอดคล้องกับสื่อ/แหล่งการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.7 เหมาะสมกับวัยและความสามารถของผู้เรียน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00

องค์ประกอบของแผนการจัดการเรียนรู้ แผนที่ 1	ระดับความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ : กวที่					เฉลี่ย
	1	2	3	4	5	
3.8 ภาษาที่ใช้มีความชัดเจน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.9 เหมาะสมกับเวลาเรียน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.10 มีการจัดเรียงลำดับความยากง่ายของเนื้อหาสาระได้เหมาะสม	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
4. จุดประสงค์การเรียนรู้						
4.1 สอดคล้องกับมาตรฐาน/ตัวชี้วัด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
4.2 สอดคล้องกับสาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
4.3 สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
4.4 สอดคล้องกับการวัดผลประเมินผล	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
4.5 สอดคล้องกับสื่อ/แหล่งการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
4.6 เหมาะสมกับวัยและความสามารถของผู้เรียน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
4.7 ภาษาที่ใช้มีความชัดเจน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
5. กิจกรรมการเรียนรู้						
5.1 สอดคล้องกับมาตรฐาน/ตัวชี้วัด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
5.2 สอดคล้องกับสาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
5.3 สอดคล้องจุดประสงค์การเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
5.4 สอดคล้องการวัดผลประเมินผล	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
5.5 สอดคล้องกับสื่อ/แหล่งการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
5.6 เหมาะสมกับวัยและความสามารถของผู้เรียน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
5.7 กิจกรรมที่ใช้มีความน่าสนใจ	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
5.8 เหมาะสมกับเวลาเรียน	0	+1	0	+1	+1	0.60
5.9 มีกิจกรรมที่นักเรียนมีปฏิสัมพันธ์กัน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
6. การวัดผลประเมินผล						
6.1 สอดคล้องกับมาตรฐาน/ตัวชี้วัด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
6.2 สอดคล้องกับสาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
6.3 สอดคล้องจุดประสงค์การเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
6.4 สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้	+1	+1	0	+1	+1	0.80
6.5 สอดคล้องกับสื่อ/แหล่งการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
6.6 มีเครื่องมือและวิธีการที่เหมาะสม	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
6.7 ใช้วิธีการวัดและประเมินผลที่หลากหลาย	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
6.8 เกณฑ์การประเมินมีความสอดคล้องกับระดับความสามารถของผู้เรียน	0	+1	+1	+1	+1	0.80
6.9 มีการประเมินทักษะทางภาษาที่เหมาะสม	+1	0	+1	+1	+1	0.80
7. สื่อ/แหล่งเรียนรู้						
7.1 สอดคล้องกับมาตรฐาน/ตัวชี้วัด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
7.2 สอดคล้องกับสาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00

องค์ประกอบของแผนการจัดการเรียนรู้ แผนที่ 1	ระดับความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ : คนที่					เฉลี่ย
	1	2	3	4	5	
7.3 สอดคล้องจุดประสงค์การเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
7.4 สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
7.5 สอดคล้องกับการวัดผลและประเมินผล	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
7.6 เหมาะสมกับวัยของผู้เรียนและเร้าความสนใจต่อผู้เรียน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
7.7 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการใช้การ ใช้สื่อ	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
7.8 ประหยัดเวลาในการสอน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
7.9 มีความชัดเจนและเข้าใจง่าย	+1	+1	+1	+1	+1	1.00

องค์ประกอบของแผนการจัดการเรียนรู้ แผนที่ 6	ระดับความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ : คนที่					เฉลี่ย
	1	2	3	4	5	
1. มาตรฐาน / ตัวชี้วัด						
1.1 สอดคล้องกับสาระสำคัญ	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
1.2 สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
1.3 สอดคล้องจุดประสงค์การเรียนรู้	+1	+1	0	+1	+1	0.80
1.4 สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
1.5 สอดคล้องการวัดผลประเมินผล	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
1.6 สอดคล้องกับสื่อ/แหล่งการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
1.7 เหมาะสมกับวัยนักเรียน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
1.8 ข้อความชัดเจนเข้าใจง่าย	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
2. สาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด						
2.1 สอดคล้องกับมาตรฐาน/ตัวชี้วัด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
2.2 สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
2.3 สอดคล้องจุดประสงค์การเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
2.4 สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
2.5 สอดคล้องการวัดผลประเมินผล	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
2.6 สอดคล้องกับสื่อ/แหล่งการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
2.7 ครอบคลุมของข่ายเนื้อหาสาระสำคัญ	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
2.8 ภาษาที่ใช้กะทัดรัดได้ใจความชัดเจน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3. สาระการเรียนรู้(เนื้อหา)						
3.1 สอดคล้องกับมาตรฐาน/ตัวชี้วัด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.2 สอดคล้องกับสาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.3 สอดคล้องจุดประสงค์การเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.4 สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.5 สอดคล้องการวัดผลประเมินผล	+1	+1	+1	+1	+1	1.00

องค์ประกอบของแผนการจัดการเรียนรู้ แผนที่ 6	ระดับความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ : คนที่					เฉลี่ย
	1	2	3	4	5	
3.6 สอดคล้องกับสื่อ/แหล่งการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.7 เหมาะสมกับวัยและความสามารถของผู้เรียน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.8 ภาษาที่ใช้มีความชัดเจน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.9 เหมาะสมกับเวลาเรียน	+1	+1	0	+1	+1	0.80
3.10 มีการจัดเรียงลำดับความยากง่ายของเนื้อหาสาระได้เหมาะสม	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
4. จุดประสงค์การเรียนรู้						
4.1 สอดคล้องกับมาตรฐาน/ตัวชี้วัด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
4.2 สอดคล้องกับสาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด	+1	+1	0	+1	+1	0.80
4.3 สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
4.4 สอดคล้องกับการวัดผลประเมินผล	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
4.5 สอดคล้องกับสื่อ/แหล่งการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
4.6 เหมาะสมกับวัยและความสามารถของผู้เรียน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
4.7 ภาษาที่ใช้มีความชัดเจน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
5. กิจกรรมการเรียนรู้						
5.1 สอดคล้องกับมาตรฐาน/ตัวชี้วัด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
5.2 สอดคล้องกับสาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
5.3 สอดคล้องจุดประสงค์การเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
5.4 สอดคล้องการวัดผลประเมินผล	+1	0	+1	+1	+1	0.80
5.5 สอดคล้องกับสื่อ/แหล่งการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
5.6 เหมาะสมกับวัยและความสามารถของผู้เรียน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
5.7 กิจกรรมที่ใช้มีความน่าสนใจ	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
5.8 เหมาะสมกับเวลาเรียน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
5.9 มีกิจกรรมที่นักเรียนมีปฏิสัมพันธ์กัน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
6. การวัดผลประเมินผล						
6.1 สอดคล้องกับมาตรฐาน/ตัวชี้วัด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
6.2 สอดคล้องกับสาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
6.3 สอดคล้องจุดประสงค์การเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
6.4 สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
6.5 สอดคล้องกับสื่อ/แหล่งการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
6.6 มีเครื่องมือและวิธีการที่เหมาะสม	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
6.7 ใช้วิธีการวัดและประเมินผลที่หลากหลาย	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
6.8 เกณฑ์การประเมินมีความสอดคล้องกับระดับความสามารถของผู้เรียน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
6.9 มีการประเมินทักษะทางภาษาที่เหมาะสม	+1	+1	+1	+1	+1	1.00

องค์ประกอบของแผนการจัดการเรียนรู้ แผนที่ 6	ระดับความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ : คนที่					เฉลี่ย
	1	2	3	4	5	
7.สื่อ/แหล่งเรียนรู้						
7.1 สอดคล้องกับมาตรฐาน/ตัวชี้วัด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
7.2 สอดคล้องกับสาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
7.3 สอดคล้องจุดประสงค์การเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
7.4 สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
7.5 สอดคล้องกับการวัดผลและประเมินผล	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
7.6 เหมาะสมกับวัยของผู้เรียนและเร้าความสนใจต่อผู้เรียน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
7.7 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการใช้ใบงาน/ใบสื่อ	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
7.8 ระยะเวลาในการสอน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
7.9 มีความชัดเจนและเข้าใจง่าย	+1	+1	+1	+1	+1	1.00

องค์ประกอบของแผนการจัดการเรียนรู้ แผนที่ 12	ระดับความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ : คนที่					เฉลี่ย
	1	2	3	4	5	
1. มาตรฐาน / ตัวชี้วัด						
1.1 สอดคล้องกับสาระสำคัญ	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
1.2 สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
1.3 สอดคล้องจุดประสงค์การเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
1.4 สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
1.5 สอดคล้องการวัดผลประเมินผล	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
1.6 สอดคล้องกับสื่อ/แหล่งการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
1.7 เหมาะสมกับวัยนักเรียน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
1.8 ข้อความชัดเจนเข้าใจง่าย	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
2. สาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด						
2.1 สอดคล้องกับมาตรฐาน/ตัวชี้วัด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
2.2 สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
2.3 สอดคล้องจุดประสงค์การเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
2.4 สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
2.5 สอดคล้องการวัดผลประเมินผล	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
2.6 สอดคล้องกับสื่อ/แหล่งการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
2.7 ครอบคลุมของข้อหาสาระสำคัญ	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
2.8 ภาษาที่ใช้กะทัดรัดได้ใจความชัดเจน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3. สาระการเรียนรู้(เนื้อหา)						
3.1 สอดคล้องกับมาตรฐาน/ตัวชี้วัด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.2 สอดคล้องกับสาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00

องค์ประกอบของแผนการจัดการเรียนรู้ แผนที่ 12	ระดับความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ : คนที่					เฉลี่ย
	1	2	3	4	5	
3.3 สอดคล้องจุดประสงค์การเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.4 สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.5 สอดคล้องการวัดผลประเมินผล	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.6 สอดคล้องกับสื่อ/แหล่งการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.7 เหมาะสมกับวัยและความสามารถของผู้เรียน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.8 ภาษาที่ใช้มีความชัดเจน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.9 เหมาะสมกับเวลาเรียน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.10 มีการจัดเรียงลำดับความยากง่ายของเนื้อหาสาระได้เหมาะสม	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
4. จุดประสงค์การเรียนรู้						
4.1 สอดคล้องกับมาตรฐาน/ตัวชี้วัด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
4.2 สอดคล้องกับสาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
4.3 สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
4.4 สอดคล้องกับการวัดผลประเมินผล	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
4.5 สอดคล้องกับสื่อ/แหล่งการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
4.6 เหมาะสมกับวัยและความสามารถของผู้เรียน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
4.7 ภาษาที่ใช้มีความชัดเจน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
5. กิจกรรมการเรียนรู้						
5.1 สอดคล้องกับมาตรฐาน/ตัวชี้วัด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
5.2 สอดคล้องกับสาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
5.3 สอดคล้องจุดประสงค์การเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
5.4 สอดคล้องการวัดผลประเมินผล	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
5.5 สอดคล้องกับสื่อ/แหล่งการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
5.6 เหมาะสมกับวัยและความสามารถของผู้เรียน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
5.7 กิจกรรมที่ใช้มีความน่าสนใจ	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
5.8 เหมาะสมกับเวลาเรียน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
5.9 มีกิจกรรมที่นักเรียนมีปฏิสัมพันธ์กัน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
6. การวัดผลประเมินผล						
6.1 สอดคล้องกับมาตรฐาน/ตัวชี้วัด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
6.2 สอดคล้องกับสาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
6.3 สอดคล้องจุดประสงค์การเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
6.4 สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
6.5 สอดคล้องกับสื่อ/แหล่งการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
6.6 มีเครื่องมือและวิธีการที่เหมาะสม	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
6.7 ใช้วิธีการวัดและประเมินผลที่หลากหลาย	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
6.8 เกณฑ์การประเมินมีความสอดคล้องกับระดับความสามารถ	+1	+1	+1	+1	+1	1.00

องค์ประกอบของแผนการจัดการเรียนรู้ แผนที่ 12	ระดับความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ : คนที่					เฉลี่ย
	1	2	3	4	5	
ของผู้เรียน						
6.9 มีการประเมินทักษะทางภาษาที่เหมาะสม	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
7.สื่อ/แหล่งเรียนรู้						
7.1 สอดคล้องกับมาตรฐาน/ตัวชี้วัด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
7.2 สอดคล้องกับสาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
7.3 สอดคล้องจุดประสงค์การเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
7.4 สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
7.5 สอดคล้องกับการวัดผลและประเมินผล	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
7.6 เหมาะสมกับวัยของผู้เรียนและสร้างความสนใจต่อผู้เรียน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
7.7 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการใช้ใบงานใช้สื่อ	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
7.8 ประหยัดเวลาในการสอน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
7.9 มีความชัดเจนและเข้าใจง่าย	+1	+1	+1	+1	+1	1.00

องค์ประกอบของแผนการจัดการเรียนรู้ แผนที่ 15	ระดับความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ : คนที่					เฉลี่ย
	1	2	3	4	5	
1. มาตรฐาน / ตัวชี้วัด						
1.1 สอดคล้องกับสาระสำคัญ	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
1.2 สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้	+1	+1	0	+1	+1	0.80
1.3 สอดคล้องจุดประสงค์การเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
1.4 สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
1.5 สอดคล้องการวัดผลประเมินผล	+1	+1	+1	+1	0	0.80
1.6 สอดคล้องกับสื่อ/แหล่งการเรียนรู้	+1	0	+1	+1	+1	0.80
1.7 เหมาะสมกับวัยนักเรียน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
1.8 ข้อความชัดเจนเข้าใจง่าย	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
2. สาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด						
2.1 สอดคล้องกับมาตรฐาน/ตัวชี้วัด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
2.2 สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
2.3 สอดคล้องจุดประสงค์การเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
2.4 สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	0	0.80
2.5 สอดคล้องการวัดผลประเมินผล	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
2.6 สอดคล้องกับสื่อ/แหล่งการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	0	0.80
2.7 ครอบคลุมของข้อเนื้อหาสาระสำคัญ	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
2.8 ภาษาที่ใช้กะทัดรัดได้ใจความชัดเจน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3. สาระการเรียนรู้(เนื้อหา)						

องค์ประกอบของแผนการจัดการเรียนรู้ แผนที่ 15	ระดับความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ : คนที่					เฉลี่ย
	1	2	3	4	5	
3.1 สอดคล้องกับมาตรฐาน/ตัวชี้วัด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.2 สอดคล้องกับสาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด	+1	+1	+1	+1	0	0.80
3.3 สอดคล้องจุดประสงค์การเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.4 สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้	+1	+1	0	+1	+1	0.80
3.5 สอดคล้องการวัดผลประเมินผล	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.6 สอดคล้องกับสื่อ/แหล่งการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.7 เหมาะสมกับวัยและความสามารถของผู้เรียน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.8 ภาษาที่ใช้มีความชัดเจน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.9 เหมาะสมกับเวลาเรียน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.10 มีการจัดเรียงลำดับความยากง่ายของเนื้อหาสาระได้เหมาะสม	+1	+1	+1	+1	0	0.80
4. จุดประสงค์การเรียนรู้						
4.1 สอดคล้องกับมาตรฐาน/ตัวชี้วัด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
4.2 สอดคล้องกับสาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
4.3 สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
4.4 สอดคล้องกับการวัดผลประเมินผล	+1	0	+1	+1	+1	0.80
4.5 สอดคล้องกับสื่อ/แหล่งการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
4.6 เหมาะสมกับวัยและความสามารถของผู้เรียน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
4.7 ภาษาที่ใช้มีความชัดเจน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
5. กิจกรรมการเรียนรู้						
5.1 สอดคล้องกับมาตรฐาน/ตัวชี้วัด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
5.2 สอดคล้องกับสาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
5.3 สอดคล้องจุดประสงค์การเรียนรู้	+1	0	+1	+1	+1	0.80
5.4 สอดคล้องการวัดผลประเมินผล	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
5.5 สอดคล้องกับสื่อ/แหล่งการเรียนรู้	0	+1	0	+1	+1	0.60
5.6 เหมาะสมกับวัยและความสามารถของผู้เรียน	+1	0	+1	+1	+1	0.80
5.7 กิจกรรมที่ใช้มีความน่าสนใจ	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
5.8 เหมาะสมกับเวลาเรียน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
5.9 มีกิจกรรมที่นักเรียนมีปฏิสัมพันธ์กัน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
6. การวัดผลประเมินผล						
6.1 สอดคล้องกับมาตรฐาน/ตัวชี้วัด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
6.2 สอดคล้องกับสาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
6.3 สอดคล้องจุดประสงค์การเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
6.4 สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้	+1	+1	0	+1	+1	0.80
6.5 สอดคล้องกับสื่อ/แหล่งการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
6.6 มีเครื่องมือและวิธีการที่เหมาะสม	+1	+1	+1	+1	+1	1.00

องค์ประกอบของแผนการจัดการเรียนรู้ แผนที่ 15	ระดับความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ : คนที่					เฉลี่ย
	1	2	3	4	5	
6.7 ใช้วิธีการวัดและประเมินผลที่หลากหลาย	0	+1	+1	+1	+1	0.80
6.8 เกณฑ์การประเมินมีความสอดคล้องกับระดับความสามารถของผู้เรียน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
6.9 มีการประเมินทักษะทางภาษาที่เหมาะสม	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
7.สื่อ/แหล่งเรียนรู้						
7.1 สอดคล้องกับมาตรฐาน/ตัวชี้วัด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
7.2 สอดคล้องกับสาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
7.3 สอดคล้องจุดประสงค์การเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
7.4 สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้	+1	+1	0	+1	+1	0.80
7.5 สอดคล้องกับการวัดผลและประเมินผล	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
7.6 เหมาะสมกับวัยของผู้เรียนและสร้างความสนใจต่อผู้เรียน	0	+1	0	+1	+1	0.80
7.7 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการใช้ในการใช้สื่อ	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
7.8 ประหยัดเวลาในการสอน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
7.9 มีความชัดเจนและเข้าใจง่าย	+1	+1	+1	+1	+1	1.00

องค์ประกอบของแผนการจัดการเรียนรู้ แผนที่ 27	ระดับความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ : คนที่					เฉลี่ย
	1	2	3	4	5	
1. มาตรฐาน / ตัวชี้วัด						
1.1 สอดคล้องกับสาระสำคัญ	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
1.2 สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
1.3 สอดคล้องจุดประสงค์การเรียนรู้	+1	+1	0	+1	+1	0.80
1.4 สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
1.5 สอดคล้องการวัดผลประเมินผล	+1	+1	+1	+1	0	0.80
1.6 สอดคล้องกับสื่อ/แหล่งการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
1.7 เหมาะสมกับวัยนักเรียน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
1.8 ข้อความชัดเจนเข้าใจง่าย	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
2. สาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด						
2.1 สอดคล้องกับมาตรฐาน/ตัวชี้วัด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
2.2 สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
2.3 สอดคล้องจุดประสงค์การเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
2.4 สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้	+1	0	+1	+1	+1	0.80
2.5 สอดคล้องการวัดผลประเมินผล	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
2.6 สอดคล้องกับสื่อ/แหล่งการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
2.7 ครอบคลุมของข้อเนื้อหาสาระสำคัญ	+1	+1	+1	+1	+1	1.00

องค์ประกอบของแผนการจัดการเรียนรู้ แผนที่ 27	ระดับความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ : คนที่					เฉลี่ย
	1	2	3	4	5	
2.8 ภาษาที่ใช้กะทัดรัดได้ใจความชัดเจน	+1	0	+1	+1	+1	0.80
3.สาระการเรียนรู้(เนื้อหา)						
3.1 สอดคล้องกับมาตรฐาน/ตัวชี้วัด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.2 สอดคล้องกับสาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.3 สอดคล้องจุดประสงค์การเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.4 สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้	+1	+1	0	+1	+1	0.80
3.5 สอดคล้องการวัดผลประเมินผล	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.6 สอดคล้องกับสื่อ/แหล่งการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.7 เหมาะสมกับวัยและความสามารถของผู้เรียน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.8 ภาษาที่ใช้มีความชัดเจน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.9 เหมาะสมกับเวลาเรียน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.10 มีการจัดเรียงลำดับความยากง่ายของเนื้อหาสาระได้เหมาะสม	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
4. จุดประสงค์การเรียนรู้						
4.1 สอดคล้องกับมาตรฐาน/ตัวชี้วัด	+1	+1	0	+1	+1	0.80
4.2 สอดคล้องกับสาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
4.3 สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
4.4 สอดคล้องกับการวัดผลประเมินผล	+1	0	+1	+1	+1	0.80
4.5 สอดคล้องกับสื่อ/แหล่งการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
4.6 เหมาะสมกับวัยและความสามารถของผู้เรียน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
4.7 ภาษาที่ใช้มีความชัดเจน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
5. กิจกรรมการเรียนรู้						
5.1 สอดคล้องกับมาตรฐาน/ตัวชี้วัด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
5.2 สอดคล้องกับสาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
5.3 สอดคล้องจุดประสงค์การเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
5.4 สอดคล้องการวัดผลประเมินผล	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
5.5 สอดคล้องกับสื่อ/แหล่งการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
5.6 เหมาะสมกับวัยและความสามารถของผู้เรียน	+1	0	+1	+1	+1	0.80
5.7 กิจกรรมที่ใช้มีความน่าสนใจ	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
5.8 เหมาะสมกับเวลาเรียน	0	+1	+1	+1	+1	0.80
5.9 มีกิจกรรมที่นักเรียนมีปฏิสัมพันธ์กัน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
6. การวัดผลประเมินผล						
6.1 สอดคล้องกับมาตรฐาน/ตัวชี้วัด	+1	0	+1	+1	+1	0.80
6.2 สอดคล้องกับสาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด	+1	+1	0	+1	+1	0.80
6.3 สอดคล้องจุดประสงค์การเรียนรู้	+1	+1	0	+1	+1	0.80
6.4 สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00

องค์ประกอบของแผนการจัดการเรียนรู้ แผนที่ 27	ระดับความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ : คนที่					เฉลี่ย
	1	2	3	4	5	
6.5 สอดคล้องกับสื่อ/แหล่งการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
6.6 มีเครื่องมือและวิธีการที่เหมาะสม	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
6.7 ใช้วิธีการวัดและประเมินผลที่หลากหลาย	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
6.8 เกณฑ์การประเมินมีความสอดคล้องกับระดับความสามารถของผู้เรียน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
6.9 มีการประเมินทักษะทางภาษาที่เหมาะสม	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
7.สื่อ/แหล่งเรียนรู้						
7.1 สอดคล้องกับมาตรฐาน/ตัวชี้วัด	+1	+1	0	+1	+1	0.80
7.2 สอดคล้องกับสาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
7.3 สอดคล้องจุดประสงค์การเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
7.4 สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
7.5 สอดคล้องกับการวัดผลและประเมินผล	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
7.6 เหมาะสมกับวัยของผู้เรียนและรู้ความสนใจของผู้เรียน	+1	+1	0	+1	+1	0.80
7.7 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการใช้ในการใช้สื่อ	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
7.8 ประหยัดเวลาในการสอน	+1	+1	+1	+1	0	0.80
7.9 มีความชัดเจนและเข้าใจง่าย	+1	+1	+1	+1	+1	1.00

องค์ประกอบของแผนการจัดการเรียนรู้ แผนที่ 28	ระดับความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ : คนที่					เฉลี่ย
	1	2	3	4	5	
1. มาตรฐาน / ตัวชี้วัด						
1.1 สอดคล้องกับสาระสำคัญ	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
1.2 สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
1.3 สอดคล้องจุดประสงค์การเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
1.4 สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
1.5 สอดคล้องการวัดผลประเมินผล	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
1.6 สอดคล้องกับสื่อ/แหล่งการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
1.7 เหมาะสมกับวัยนักเรียน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
1.8 ข้อความชัดเจนเข้าใจง่าย	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
2. สาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด						
2.1 สอดคล้องกับมาตรฐาน/ตัวชี้วัด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
2.2 สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
2.3 สอดคล้องจุดประสงค์การเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	0	0.80
2.4 สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	0	0.80
2.5 สอดคล้องการวัดผลประเมินผล	+1	+1	+1	+1	+1	1.00

องค์ประกอบของแผนการจัดการเรียนรู้ แผนที่ 28	ระดับความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ : คนที่					เฉลี่ย
	1	2	3	4	5	
2.6 สอดคล้องกับสื่อ/แหล่งการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
2.7 ครอบคลุมของข้อเนื้อหาสาระสำคัญ	+1	+1	+1	+1	0	0.80
2.8 ภาษาที่ใช้กะทัดรัดได้ใจความชัดเจน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.สาระการเรียนรู้(เนื้อหา)						
3.1 สอดคล้องกับมาตรฐาน/ตัวชี้วัด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.2 สอดคล้องกับสาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.3 สอดคล้องจุดประสงค์การเรียนรู้	+1	+1	0	+1	+1	0.80
3.4 สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.5 สอดคล้องการวัดผลประเมินผล	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.6 สอดคล้องกับสื่อ/แหล่งการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.7 เหมาะสมกับวัยและความสามารถของผู้เรียน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.8 ภาษาที่ใช้มีความชัดเจน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.9 เหมาะสมกับเวลาเรียน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
3.10 มีการจัดเรียงลำดับความยากของเนื้อหาสาระได้เหมาะสม	+1	+1	+1	+1	0	0.80
4. จุดประสงค์การเรียนรู้						
4.1 สอดคล้องกับมาตรฐาน/ตัวชี้วัด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
4.2 สอดคล้องกับสาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
4.3 สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
4.4 สอดคล้องกับการวัดผลประเมินผล	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
4.5 สอดคล้องกับสื่อ/แหล่งการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
4.6 เหมาะสมกับวัยและความสามารถของผู้เรียน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
4.7 ภาษาที่ใช้มีความชัดเจน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
5. กิจกรรมการเรียนรู้						
5.1 สอดคล้องกับมาตรฐาน/ตัวชี้วัด	+1	0	+1	+1	+1	0.80
5.2 สอดคล้องกับสาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
5.3 สอดคล้องจุดประสงค์การเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
5.4 สอดคล้องการวัดผลประเมินผล	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
5.5 สอดคล้องกับสื่อ/แหล่งการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
5.6 เหมาะสมกับวัยและความสามารถของผู้เรียน	+1	0	0	+1	+1	0.60
5.7 กิจกรรมที่ใช้มีความน่าสนใจ	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
5.8 เหมาะสมกับเวลาเรียน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
5.9 มีกิจกรรมที่นักเรียนมีปฏิสัมพันธ์กัน	0	+1	0	+1	+1	0.60
6. การวัดผลประเมินผล						
6.1 สอดคล้องกับมาตรฐาน/ตัวชี้วัด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
6.2 สอดคล้องกับสาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00

องค์ประกอบของแผนการจัดการเรียนรู้ แผนที่ 28	ระดับความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ : คนที่					เฉลี่ย
	1	2	3	4	5	
6.3 สอดคล้องจุดประสงค์การเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
6.4 สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
6.5 สอดคล้องกับสื่อ/แหล่งการเรียนรู้	+1	+1	0	+1	+1	0.80
6.6 มีเครื่องมือและวิธีการที่เหมาะสม	+1	+1	0	+1	+1	0.80
6.7 ใช้วิธีการวัดและประเมินผลที่หลากหลาย	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
6.8 เกณฑ์การประเมินมีความสอดคล้องกับระดับความสามารถของผู้เรียน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
6.9 มีการประเมินทักษะทางภาษาที่เหมาะสม	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
7.สื่อ/แหล่งเรียนรู้						
7.1 สอดคล้องกับมาตรฐาน/ตัวชี้วัด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
7.2 สอดคล้องกับสาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
7.3 สอดคล้องจุดประสงค์การเรียนรู้	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
7.4 สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้	+1	+1	0	+1	+1	0.80
7.5 สอดคล้องกับการวัดผลและประเมินผล	+1	0	+1	+1	+1	0.80
7.6 เหมาะสมกับวัยของผู้เรียนและเร้าความสนใจต่อผู้เรียน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
7.7 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการใช้สื่อ	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
7.8 ประหยัดเวลาในการสอน	+1	+1	+1	+1	+1	1.00
7.9 มีความชัดเจนและเข้าใจง่าย	+1	+1	+1	+1	+1	1.00

ภาคผนวก ง

การหาค่าความสอดคล้องของแบบทดสอบ

ตารางที่ ข.2 การหาค่าความสอดคล้องของแบบทดสอบวัดทักษะการฟังและการพูดภาษาอังกฤษ
โดยผู้เชี่ยวชาญ

ข้อที่	คนที่					IOC	ความหมาย
	1	2	3	4	5		
1	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	สอดคล้อง
2	+1	0	+1	+1	+1	0.80	สอดคล้อง
3	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	สอดคล้อง
4	+1	0	+1	+1	+1	0.80	สอดคล้อง
5	+1	0	+1	+1	+1	0.80	สอดคล้อง
6	+1	0	+1	+1	+1	0.80	สอดคล้อง
7	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	สอดคล้อง
8	+1	+1	+1	+1	0	0.80	สอดคล้อง
9	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	สอดคล้อง
10	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	สอดคล้อง
11	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	สอดคล้อง
12	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	สอดคล้อง
13	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	สอดคล้อง
14	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	สอดคล้อง
15	+1	+1	+1	+1	0	0.80	สอดคล้อง
16	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	สอดคล้อง
17	+1	0	+1	+1	+1	0.80	สอดคล้อง
18	+1	+1	+1	+1	0	0.80	สอดคล้อง
19	+1	0	+1	+1	+1	0.80	สอดคล้อง
20	+1	0	+1	+1	+1	0.80	สอดคล้อง
21	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	สอดคล้อง
22	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	สอดคล้อง

23	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	สอบคัดเลือง
24	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	สอบคัดเลือง
25	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	สอบคัดเลือง
26	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	สอบคัดเลือง
27	+1	+1	+1	+1	0	0.80	สอบคัดเลือง
28	+1	+1	+1	+1	0	0.80	สอบคัดเลือง
29	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	สอบคัดเลือง
30	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	สอบคัดเลือง
31	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	สอบคัดเลือง
32	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	สอบคัดเลือง
33	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	สอบคัดเลือง
34	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	สอบคัดเลือง
35	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	สอบคัดเลือง
36	+1	0	+1	+1	+1	0.80	สอบคัดเลือง
37	+1	+1	+1	+1	0	0.80	สอบคัดเลือง
38	+1	-1	+1	+1	+1	0.60	สอบคัดเลือง
39	+1	-1	+1	+1	+1	0.60	สอบคัดเลือง
40	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	สอบคัดเลือง
41	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	สอบคัดเลือง
42	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	สอบคัดเลือง
43	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	สอบคัดเลือง
44	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	สอบคัดเลือง
45	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	สอบคัดเลือง
46	+1	0	+1	+1	+1	0.80	สอบคัดเลือง
47	+1	+1	+1	+1	0	0.80	สอบคัดเลือง
48	+1	0	+1	+1	+1	0.80	สอบคัดเลือง
49	+1	0	+1	+1	+1	0.80	สอบคัดเลือง
50	+1	+1	+1	+1	+1	1.00	สอบคัดเลือง

ภาคผนวก จ

การหาค่าความสอดคล้องของแบบประเมินทักษะการฟังและการพูด

ตารางที่ ข.3 การหาค่าความสอดคล้องของแบบประเมินทักษะการฟังและการพูดภาษาอังกฤษ โดยผู้เชี่ยวชาญ

องค์ประกอบของแบบประเมิน	ระดับความคิดเห็น					ผลการประเมิน
	คนที่1 (N=28)	คนที่2 (N=28)	คนที่3 (N=28)	คนที่4 (N=28)	คนที่5 (N=28)	
1. ด้านความรู้ความเข้าใจ						สอดคล้อง
1.1 นักเรียนฟังและพูดบอกความหมายของคำศัพท์ที่ได้เรียนสอดคล้องกับด้านความรู้ความเข้าใจ	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
1.2 นักเรียนฟังและพูดตอบประโยคคำถามได้สอดคล้องกับด้านความรู้ความเข้าใจ	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	
2. ด้านความคล่องแคล่ว						สอดคล้อง
2.1 นักเรียนฟังและพูดบอกความหมายของคำศัพท์ที่ได้เรียนสอดคล้องกับด้านความคล่องแคล่ว	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
2.2 นักเรียนฟังและพูดออกเสียงคำศัพท์ตามครูได้ถูกต้องและชัดเจนสอดคล้องกับด้านความคล่องแคล่ว	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
2.3 นักเรียนฟังและพูดตอบประโยคคำถามได้สอดคล้องกับด้านความคล่องแคล่ว	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	

ตารางที่ ข.4 การหาค่าความสอดคล้องของแบบประเมินการกล้าแสดงออกของนักเรียนชั้นประถมศึกษา
ปีที่ 2 โดยผู้เชี่ยวชาญ

ผลการประเมิน						
องค์ประกอบของแบบประเมิน	ระดับความคิดเห็น					แปลผล
	คนที่1	คนที่2	คนที่3	คนที่4	คนที่5	
1. พุดออกเสียงคำศัพท์ตามครูสอดคล้องกับพฤติกรรมนักเรียนด้านการกล้าแสดงออก	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	สอดคล้อง
2. พุดโต้ตอบเมื่อครูถามและตอบคำถามด้วยความมั่นใจสอดคล้องกับพฤติกรรมนักเรียนด้านการกล้าแสดงออก	1.00	1.00	0.80	1.00	0.80	สอดคล้อง
3. เลียนแบบท่าทางที่ครูสอนสอดคล้องกับพฤติกรรมนักเรียนด้านการกล้าแสดงออก	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	สอดคล้อง
4. ปฏิบัติตามคำสั่งขณะทำกิจกรรมสอดคล้องกับพฤติกรรมนักเรียนด้านการกล้าแสดงออก	1.00	0.80	1.00	1.00	1.00	สอดคล้อง
5. ร่วมมือในการเรียนรู้ระหว่างการเรียนการสอนสอดคล้องกับพฤติกรรมนักเรียนด้านการกล้าแสดงออก	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	สอดคล้อง

ภาคผนวก จ

การหาค่าความยากง่าย ค่าอำนาจจำแนก ค่าความเชื่อมั่น

ตารางที่ ข.5 การหาค่าความยากง่าย ค่าอำนาจจำแนกของแบบทดสอบวัดทักษะการฟังและการพูด
ภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

ข้อ	ค่าความ ยากง่าย (p)	ความหมาย	ค่าอำนาจ จำแนก (r)	ความหมาย	หมายเหตุ
1	0.7	ยากง่ายพอเหมาะ	0.3	อำนาจจำแนกสูง	ใช้ได้
2	0.5	ยากง่ายพอเหมาะ	0.2	อำนาจจำแนกสูง	ใช้ได้
3	0.75	ยากง่ายพอเหมาะ	0.25	อำนาจจำแนกสูง	ใช้ได้
4	0.75	ยากง่ายพอเหมาะ	0.25	อำนาจจำแนกสูง	ใช้ได้
5	0.75	ยากง่ายพอเหมาะ	0.25	อำนาจจำแนกสูง	ใช้ได้
6	0.55	ยากง่ายพอเหมาะ	0.25	อำนาจจำแนกสูง	ใช้ได้
7	0.65	ยากง่ายพอเหมาะ	0.25	อำนาจจำแนกสูง	ใช้ได้
8	0.6	ยากง่ายพอเหมาะ	0.2	อำนาจจำแนกสูง	ใช้ได้
9	0.45	ยากง่ายพอเหมาะ	0.25	อำนาจจำแนกสูง	ใช้ได้
10	0.75	ยากง่ายพอเหมาะ	0.25	อำนาจจำแนกสูง	ใช้ได้
11	0.55	ยากง่ายพอเหมาะ	0.25	อำนาจจำแนกสูง	ใช้ได้
12	0.65	ยากง่ายพอเหมาะ	0.25	อำนาจจำแนกสูง	ใช้ได้
13	0.7	ยากง่ายพอเหมาะ	0.2	อำนาจจำแนกสูง	ใช้ได้
14	0.45	ยากง่ายพอเหมาะ	0.25	อำนาจจำแนกสูง	ใช้ได้
15	0.6	ยากง่ายพอเหมาะ	0.4	อำนาจจำแนกสูง	ใช้ได้
16	0.7	ยากง่ายพอเหมาะ	0.2	อำนาจจำแนกสูง	ใช้ได้
17	0.6	ยากง่ายพอเหมาะ	0.2	อำนาจจำแนกสูง	ใช้ได้
18	0.6	ยากง่ายพอเหมาะ	0.3	อำนาจจำแนกสูง	ใช้ได้

19	0.6	ยากง่ายพอเหมาะ	0.2	อำนาจจำแนกสูง	ใช้ได้
20	0.65	ยากง่ายพอเหมาะ	0.25	อำนาจจำแนกสูง	ใช้ได้
21	0.65	ยากง่ายพอเหมาะ	0.25	อำนาจจำแนกสูง	ใช้ได้
22	0.65	ยากง่ายพอเหมาะ	0.25	อำนาจจำแนกสูง	ใช้ได้
23	0.65	ยากง่ายพอเหมาะ	0.25	อำนาจจำแนกสูง	ใช้ได้
24	0.75	ยากง่ายพอเหมาะ	0.25	อำนาจจำแนกสูง	ใช้ได้
25	0.55	ยากง่ายพอเหมาะ	0.25	อำนาจจำแนกสูง	ใช้ได้
26	0.8	ยากง่ายพอเหมาะ	0.2	อำนาจจำแนกสูง	ใช้ได้
27	0.6	ยากง่ายพอเหมาะ	0.3	อำนาจจำแนกสูง	ใช้ได้
28	0.5	ยากง่ายพอเหมาะ	0.2	อำนาจจำแนกสูง	ใช้ได้
29	0.8	ยากง่ายพอเหมาะ	0.2	อำนาจจำแนกสูง	ใช้ได้
30	0.75	ยากง่ายพอเหมาะ	0.25	อำนาจจำแนกสูง	ใช้ได้



ตารางที่ ข.6 การหาค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบวัดทักษะการฟังและการพูดภาษาอังกฤษโดย

ใช้เทคนิค 25 %

นักเรียน คนที่	ข้อที่											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1
14	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
21	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0
22	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
31	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
36	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
37	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
29	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0
25	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1
30	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
8	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0
27	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0
2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
38	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1
10	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
17	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
28	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0
ตอบถูก	14	10	15	15	15	11	13	12	9	15	11	13
ตอบผิด	6	10	5	5	5	9	7	8	11	5	9	7
p	0.7	0.5	0.75	0.75	0.75	0.55	0.65	0.6	0.45	0.75	0.55	0.65
q	0.3	0.5	0.25	0.25	0.25	0.45	0.35	0.4	0.55	0.25	0.45	0.35
pq	0.21	0.25	0.188	0.188	0.188	0.248	0.228	0.24	0.248	0.188	0.248	0.228

(ต่อ) ตาราง ข.6

นักเรียน คนที่	ข้อที่											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
5	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
14	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
31	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
36	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
37	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1
29	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1
25	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0
30	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
8	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1
27	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1
2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0
38	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
10	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1
17	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
ตอบถูก	14	9	12	14	12	12	12	13	13	13	13	15
ตอบผิด	6	11	8	6	8	8	8	7	7	7	7	5
p	0.7	0.45	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.65	0.65	0.65	0.65	0.75
q	0.3	0.55	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.35	0.35	0.35	0.35	0.25
pq	0.21	0.248	0.24	0.21	0.24	0.24	0.24	0.228	0.228	0.228	0.228	0.188

(ต่อ) ตาราง ข.6

นักเรียน คนที่	ข้อที่						X	X ²
	25	26	27	28	29	30		
15	0	1	1	1	1	1	28	784
1	1	1	1	1	1	1	27	729
5	1	1	1	1	1	1	27	729
6	1	1	1	1	1	1	27	729
14	1	1	1	0	1	1	27	729
21	1	1	1	0	1	1	26	676
22	1	1	1	1	1	1	26	676
31	0	1	1	0	1	1	26	676
36	1	1	0	1	1	1	26	676
37	1	1	1	1	1	1	26	676
29	1	0	1	1	1	1	18	324
25	0	1	0	1	1	0	13	169
30	1	0	0	0	1	1	13	169
8	0	1	0	0	0	1	12	144
27	0	1	0	1	0	1	12	144
2	0	0	0	0	1	0	11	121
38	0	1	1	0	1	0	11	121
10	0	0	0	0	1	1	10	100
17	1	1	0	0	0	0	10	100
28	0	1	1	0	0	0	9	81
ตอบถูก	11	16	12	10	16	15		
ตอบผิด	9	4	8	10	4	5		
p	0.55	0.8	0.6	0.5	0.8	0.75		
q	0.45	0.2	0.4	0.5	0.2	0.25		
pq	0.248	0.16	0.24	0.25	0.16	0.188		
$\Sigma pq = 6.6175$							$\Sigma x = 385$	$\Sigma x^2 = 8553$

$$s_t^2 = \frac{N \sum x^2 - (\sum x)^2}{N^2}$$

$$N \sum x^2 = 325014$$

$$(\sum x)^2 = 148225$$

หาค่า

$$s_t^2 = \frac{325014 - 148225}{38^2}$$

$$s_t^2 = \frac{176789}{1444}$$

$$s_t^2 = 122.4301$$

หาค่าความเชื่อมั่น

$$\text{KR-20 หรือ } r_{tt} = \frac{K}{n-1} \left[1 - \frac{\sum pq}{s_t^2} \right]$$

$$r_{tt} = \frac{30}{30-1} \left[1 - \frac{6.6175}{122.4301} \right]$$

$$r_{tt} = 1.03 \times (1 - 0.0541)$$

$$r_{tt} = 1.03 \times 0.9459$$

$$r_{tt} = 0.9743$$

แบบทดสอบวัดทักษะการฟังและการพูดตามแผนการจัดการเรียนรู้ด้วยวิธีการสอนแบบ
ตอบสนองด้วยท่าทางที่สร้างขึ้นมีค่าความเชื่อมั่น 0.9743

ภาคผนวก ข

แสดงผลการทดสอบ

ตาราง ข.7 แสดงผลคะแนนจากใบงาน

คนที่	แผนที่ 1	แผนที่ 2	แผนที่ 3	แผนที่ 4	แผนที่ 5	แผนที่ 6	แผนที่ 8	แผนที่ 8	แผนที่ 9
	(5)	(5)	(5)	(6)	(7)	(7)	(7)	(6)	(5)
1	4	4	4	4	6	6	5	5	4
2	5	5	4	5	6	7	7	6	5
3	5	5	5	5	6	7	6	6	5
4	4	4	4	4	6	6	6	5	4
5	5	5	5	5	6	7	7	6	5
6	4	4	5	4	6	7	7	5	5
7	5	5	4	5	6	7	6	5	5
8	4	5	4	4	6	7	6	5	4
9	5	5	4	5	7	7	7	5	4
10	5	5	5	5	6	7	7	5	5
11	4	5	5	5	7	7	6	5	5
12	3	4	4	4	6	7	7	6	5
13	4	5	5	5	7	7	7	6	5
14	5	5	4	5	6	7	6	6	5
15	4	5	4	5	6	7	6	6	5
16	5	5	5	6	7	7	7	6	5

ตาราง ข.7 (ต่อ)

คนที่	แผนกที่ 10	แผนกที่ 11	แผนกที่ 12	แผนกที่ 13	แผนกที่ 14	แผนกที่ 15	แผนกที่ 16	แผนกที่ 17	แผนกที่ 18
	(7)	(10)	(10)	(10)	(5)	(5)	(7)	(6)	(6)
1	6	8	9	8	4	3	5	4	6
2	7	9	9	9	5	4	6	5	6
3	7	10	10	10	5	4	7	6	6
4	6	9	9	9	4	4	5	4	6
5	7	9	9	9	4	5	7	5	6
6	7	10	10	10	5	4	6	5	6
7	7	9	10	9	5	4	6	6	6
8	6	10	10	9	5	4	6	4	6
9	7	10	10	9	5	5	7	6	6
10	7	10	10	8	4	3	6	5	6
11	7	10	10	10	4	4	6	4	6
12	7	8	9	8	5	4	5	5	6
13	7	10	10	9	5	4	6	5	6
14	6	10	10	9	5	3	5	5	6
15	7	10	10	10	5	4	6	6	6
16	7	10	10	10	5	5	7	6	6

ตาราง ข.7 (ต่อ)

คนที่	แผนที่ 19	แผนที่ 20	แผนที่ 21	แผนที่ 22	แผนที่ 23	แผนที่ 24	แผนที่ 25	แผนที่ 26
	(5)	(10)	(10)	(10)	(10)	(10)	(10)	(5)
1	4	8	8	8	8	9	8	5
2	5	9	9	10	9	9	9	5
3	5	10	10	10	10	9	9	5
4	4	9	8	9	9	8	9	5
5	5	10	9	10	10	10	10	5
6	5	10	9	10	10	9	10	5
7	5	9	10	9	9	8	9	5
8	5	9	8	9	9	9	9	5
9	5	10	10	10	10	10	10	5
10	5	9	8	10	9	10	9	5
11	5	10	8	10	10	9	10	5
12	4	9	9	9	9	9	9	5
13	5	10	8	10	10	9	10	5
14	4	9	8	10	9	10	9	5
15	5	10	10	10	10	10	8	5
16	5	10	10	10	10	10	10	5

ตาราง ข.8 แสดงผลการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน

ที่	ชื่อ - สกุล	ก่อนเรียน 30 คะแนน	หลังเรียน 30 คะแนน
1	ค.ญ.จิรวรรณ ลีจำ	5	23
2	ค.ช.อนันต์ จะเสอ	8	27
3	ค.ญ.อรพร ลาหู่	7	28
4	ค.ช.ณัฐวดี ลาหู่	4	24
5	ค.ญ.สุวพันธ์ จะกา	7	25
6	ค.ช.อนุพงษ์ เกียรติศักดิ์วัฒนา	8	23
7	ค.ญ.ญาณิศา เกียรติศักดิ์วัฒนา	8	24
8	ค.ช.ดวงดี จะลอ	7	21
9	ค.ญ.สุรนุช จะโป	8	28
10	ค.ช.พิชญ จะหา	7	24
11	ค.ญ.พัชรศรี ลิโป	9	26
12	ค.ช.โชคชัย เดชอุดมวงค์ษา	7	27
13	ค.ช.ศิริภัทร สกลธรรมพร	9	27
14	ค.ช.ชัยวัฒน์ ภูแสนทรัพย์	6	25
15	ค.ญ.นน เขียมลาย	7	29
16	ค.ญ.วารุณี จะคา	7	28
	μ	7.13	25.56
	σ	1.3102	2.2794

ตาราง ข.9 แสดงผลคะแนนจากการประเมินทักษะการฟังและการพูดภาษาอังกฤษ (คะแนนเต็ม 15 คะแนน)

คนที่	คนที่1	คนที่2	คนที่3	คนที่4	คนที่5	คนที่6	คนที่7	คนที่8	คนที่9
1	11	13	13	13	13	13	13	13	10
2	11	14	14	13	13	14	14	14	14
3	12	14	14	14	14	14	14	14	15
4	11	13	13	13	13	13	13	13	12
5	12	14	14	14	14	14	14	14	14
6	11	14	14	13	13	14	14	13	14
7	11	14	14	13	13	14	13	14	14
8	11	13	13	14	14	13	13	13	14
9	11	15	14	14	15	15	14	13	14
10	11	13	14	13	13	14	14	14	12
11	11	14	14	13	14	14	14	14	14
12	11	14	14	13	13	14	14	14	14
13	11	14	14	14	14	14	14	14	14
14	11	13	14	13	13	14	14	14	11
15	11	13	14	13	13	14	14	14	14
16	12	14	14	14	14	14	14	14	14
ค่าเฉลี่ย	11.1875	13.6875	13.8125	13.375	13.5	13.875	13.75	13.6875	13.375
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.40311	0.60208	0.40311	0.5	0.63246	0.5	0.44721	0.47871	1.36015

ตาราง ข.9 (ต่อ)

กองที่	แผนกที่10	แผนกที่11	แผนกที่12	แผนกที่13	แผนกที่14	แผนกที่15	แผนกที่16	แผนกที่17	แผนกที่18	แผนกที่19
1	12	13	13	10	12	10	12	12	13	12
2	13	14	14	14	13	14	14	14	13	13
3	14	14	14	14	14	14	14	15	14	14
4	13	13	13	12	13	12	13	12	13	12
5	14	14	13	14	14	14	14	14	14	14
6	13	14	14	14	13	14	14	14	13	13
7	13	14	14	14	13	13	14	14	13	13
8	14	13	13	13	14	13	14	12	13	14
9	14	15	14	14	15	14	14	15	14	14
10	13	14	14	12	13	12	14	14	13	13
11	14	14	14	13	13	14	14	13	13	14
12	13	12	13	13	13	14	14	14	13	13
13	14	14	14	14	14	14	14	13	14	14
14	13	14	14	11	13	11	13	13	13	13
15	13	14	14	14	13	13	14	15	13	13
16	14	14	14	14	14	14	14	15	14	14
ค่าเฉลี่ย	13.375	13.75	13.6875	13.125	13.375	13.125	13.75	13.6875	13.3125	13.3125
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.61914	0.68313	0.47871	1.25831	0.7188	1.25831	0.57735	1.07819	0.47871	0.70415

ตาราง ข.9 (ต่อ)

ถนนที่	แผนกที่20	แผนกที่21	แผนกที่22	แผนกที่23	แผนกที่24	แผนกที่25	แผนกที่26	แผนกที่27	แผนกที่28
1	13	10	12	10	13	10	13	10	12
2	13	14	13	14	13	14	14	14	14
3	14	14	14	15	14	14	14	14	14
4	13	12	12	12	12	12	13	12	13
5	14	14	14	14	14	14	14	14	14
6	13	14	13	14	13	14	13	14	14
7	13	14	13	14	12	13	13	14	14
8	14	13	14	14	14	14	14	13	14
9	14	14	14	15	14	14	14	14	15
10	13	12	13	12	14	12	13	12	14
11	13	13	14	15	13	14	13	14	14
12	13	14	13	14	13	13	13	14	14
13	14	14	14	15	13	14	14	14	14
14	13	11	13	11	14	11	13	11	13
15	13	14	13	15	14	14	13	14	14
16	15	14	14	15	14	14	14	14	14
ค่าเฉลี่ย	13.4375	13.1875	13.3125	13.6875	13.375	13.1875	13.4375	13.25	13.8125
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.62915	1.27639	0.70415	1.57982	0.7188	1.27639	0.51235	1.29099	0.65511

ภาคผนวก ข

ตัวอย่างเครื่องมือการวิจัย

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 12

รายวิชา อ11201 หน่วยที่ 4 เรื่อง My body ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2
 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) ภาคเรียนที่ 2 เวลาเรียน 1
 ชั่วโมง
 ผู้สอน นางสาวภัทรวดี ปันติ โรงเรียนกมล-เรียม สุโกศล (บ้านผา
 ใต้)

1. มาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัดชั้นปี

มาตรฐาน ต 1.1 เข้าใจและตีความเรื่องที่ฟังและอ่านจากสื่อประเภทต่างๆ และแสดงความคิดเห็นอย่างมีเหตุผล

ตัวชี้วัดที่ 2 ระบุตัวอักษรและเสียงอ่านออกเสียงและสะกดคำง่าย ๆ ถูกต้องตามหลักการอ่าน

ตัวชี้วัดที่ 3 เลือกภาพตรงตามความหมายของคำและกลุ่มคำที่ฟัง

มาตรฐาน ต 1.2 มีทักษะการสื่อสารทางภาษาในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร แสดงความรู้สึก
 และความคิดเห็นอย่างมีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัดที่ 1 พูดโต้ตอบด้วยคำสั้น ๆ ง่าย ๆ ในการสื่อสารระหว่างบุคคลตามแบบที่ฟัง

ตัวชี้วัดที่ 3 บอกความต้องการง่าย ๆ ของตนเองตามแบบที่ฟัง

2. สาระสำคัญ

เรียนรู้คำศัพท์เกี่ยวกับร่างกาย ฟังและพูดออกเสียงคำ กลุ่มคำและประโยคที่เกี่ยวกับการแสดง
 ทำทางได้โดยใช้ร่างกาย เป็นการใช้คำสั้น ๆ เช่น ประบมือ สั้นหัว กระโดด ฯลฯ เป็นการเรียนรู้
 ภาษาอังกฤษเพื่อนำไปใช้ในกิจกรรมชีวิตประจำวัน

3. สาระการเรียนรู้

ความรู้ (K) คำศัพท์: clap, jump, nod, touch, shake

ทักษะ/กระบวนการ (P)

- 1) ทักษะการฟัง พูด ออกเสียงคำศัพท์
- 2) กระบวนการสื่อความคำศัพท์จากการตอบสนองด้วยท่าทาง

คุณลักษณะที่พึงประสงค์ (A)

ใฝ่เรียนรู้

- ตั้งใจ เพียรพยายาม ในการเรียนและเข้าร่วม กิจกรรม

4. จุดประสงค์

1. นักเรียนสามารถฟังและพูดออกเสียงคำศัพท์ได้ถูกต้อง
2. นักเรียนสามารถฟังและแสดงท่าทางโต้ตอบตามประโยคคำสั่งง่ายๆ ได้
3. นักเรียนสามารถพูดและทำท่าทางประกอบคำศัพท์ได้

5. กิจกรรมการเรียนรู้

ขั้นนำ

1. ครูผู้สอนพูดประโยคทักทายด้วยเพลง Hello hi
2. ครูทบทวนคำศัพท์ที่เรียนมาอีกครั้ง คือ hand, head, face, nose, mouth, ears, eyes

ขั้นปฏิบัติ

3. ครูเริ่มสอนคำศัพท์ โดยสอนคำศัพท์ทั้งหมด (clap, jump, nod, touch, shake) ครูพูดคำศัพท์ และแสดงท่าทางให้นักเรียนดูเป็นตัวอย่างทีละคำ และพูดคำศัพท์คำละ 3 ครั้ง โดยให้นักเรียนฟังอย่างเดี่ยวจนครบทั้ง 5 คำศัพท์

4. ครูเริ่มสอนคำศัพท์ทีละคำโดยทำท่าปรบมือแล้วพูดว่า clap 3 ครั้ง โดยนักเรียนไม่ต้องพูดอะไร หลังจากนั้นครูก็ทำท่าปรบมือแล้วให้นักเรียนฟังและทำท่าทางตามครูผู้สอน แล้วพูดว่า clap 3 ครั้ง หลังจากนั้นครูลองทำท่าปรบมือแล้วเงียบ ให้นักเรียนทั้งชั้นพูดออกเสียงคำศัพท์พร้อมกัน แต่ถ้านักเรียนยังไม่ได้ ให้ครูทำท่าปรบมืออีกแล้วพูดว่า clap 3 ครั้ง ฝึกจนกว่านักเรียนจะพูดได้ และครูก็เริ่มฝึกนักเรียน โดยให้พูดคำศัพท์ ทีละคน (TPR-B)

5. ครูสอนนักเรียนฟังและพูดคำศัพท์ทีละคำ โดยต้องให้นักเรียนพูดคำศัพท์ได้ก่อน เมื่อนักเรียนพูดออกเสียงคำศัพท์จนได้แล้วครูจะเริ่มฝึกคำศัพท์ใหม่ที่ทีละคำ คือ clap, jump, nod, touch, shake ตามลำดับ

6. ครูให้นักเรียนอ่านออกเสียงคำศัพท์ภาษาอังกฤษตามครูทั้งหมดทีละคำ จากนั้นครูทำท่าทางทีละอย่างแล้วให้นักเรียนฝึกพูดออกเสียงคำศัพท์ทั้งชั้น และเป็นรายบุคคลตามลำดับ

7. ครูให้นักเรียนฝึกออกเสียงคำศัพท์โดยเชื่อมโยงกับคำศัพท์ที่ได้เรียนมา โดยครูพูดแล้วทำท่าทางเป็นตัวอย่าง เช่น Clap your hand. หลังจากนั้นครูพูดแล้วให้นักเรียนฟังและพูดตาม แล้วให้นักเรียนทำท่าทางประกอบ

Clap your hand.

Jump.

Nod your head.

Touch your mouth. / your nose. / your ears. / your eyes.

Shake hand.

โดยพูดทั้งชั้นจนครบคำศัพท์

8. ครูฝึกนักเรียนโดยมีรูปภาพคำศัพท์ที่กล่าวมาไว้ในกล่อง แล้วครูแบ่งนักเรียนเป็น 2 กลุ่มโดยแบ่งครึ่งห้อง โดยให้กลุ่มหนึ่งเป็นคนทำท่าทางตามคำศัพท์ที่ครูจับขึ้นมาให้ดูได้ และอีกกลุ่มเป็นคนทายท่าทาง ครูให้นักเรียนฝึกถาม-ตอบ เมื่อครบให้สลับกลุ่มถาม-ตอบ

ขั้นประเมินผล (TPR-B)

9. ครูฝึกนักเรียนรายบุคคล โดยให้นักเรียนจับคู่จากการนั่งตามโต๊ะเรียน โดยครูให้นักเรียนฝึกคนละ 5 ภาพ โดยให้คนหนึ่งจับสลากรูปคำศัพท์ แล้วให้อีกคน ทายคำศัพท์ที่เพื่อนแสดงให้ดู โดยครูมีการประเมินทักษะการฟังและการพูด เมื่อครบคนละ 5 คำ ก็ให้นักเรียนสลับบทบาทกัน

ขั้นทำแบบฝึกหัด

10. ครูแจกใบงาน โดยตอนที่ 1 ให้นักเรียนฟังคำศัพท์แล้วกากบาทข้อที่ถูกต้อง และตอนที่ 2 ให้นักเรียนตอบคำถามจากประโยคที่กำหนดให้

11. ครูเฉลยพร้อมกันและให้นักเรียนทบทวน โดยอ่านออกเสียงคำศัพท์พร้อมกันทั้งหมด

6. การประเมินผล

6.1 การประเมินระหว่างการเรียนรู้

6.1.1 สังเกตการทำกิจกรรมและพฤติกรรมการกล้าแสดงออก

6.1.2 สังเกตการประเมินทักษะการฟังและการพูด

6.2 การประเมินหลังเรียน

6.2.1 การทำใบงาน

7. สื่อ/แหล่งการเรียนรู้

- 1. แบบฝึกหัด
- 2. สื่อรูปภาพ
- 3. เพลง
- 4. การทำท่าทางประกอบ

8.บันทึกหลังการสอน

บันทึกผลหลังกระบวนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้

ผลการเรียนรู้ที่เกิดขึ้นกับผู้เรียน

.....

.....

ปัญหา / อุปสรรค

.....

.....

ข้อเสนอแนะ / แนวทางแก้ไข

.....

.....

ลงชื่อ ผู้สอน

(.....)

ตำแหน่ง

วันที่ เดือน พ.ศ.

9. บันทึกข้อเสนอแนะของผู้บริหารหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

.....
.....

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง

วันที่ เดือน พ.ศ.

10. ภาคผนวก

เพลง Hello Hi (ทำนองมอญเคาะ)

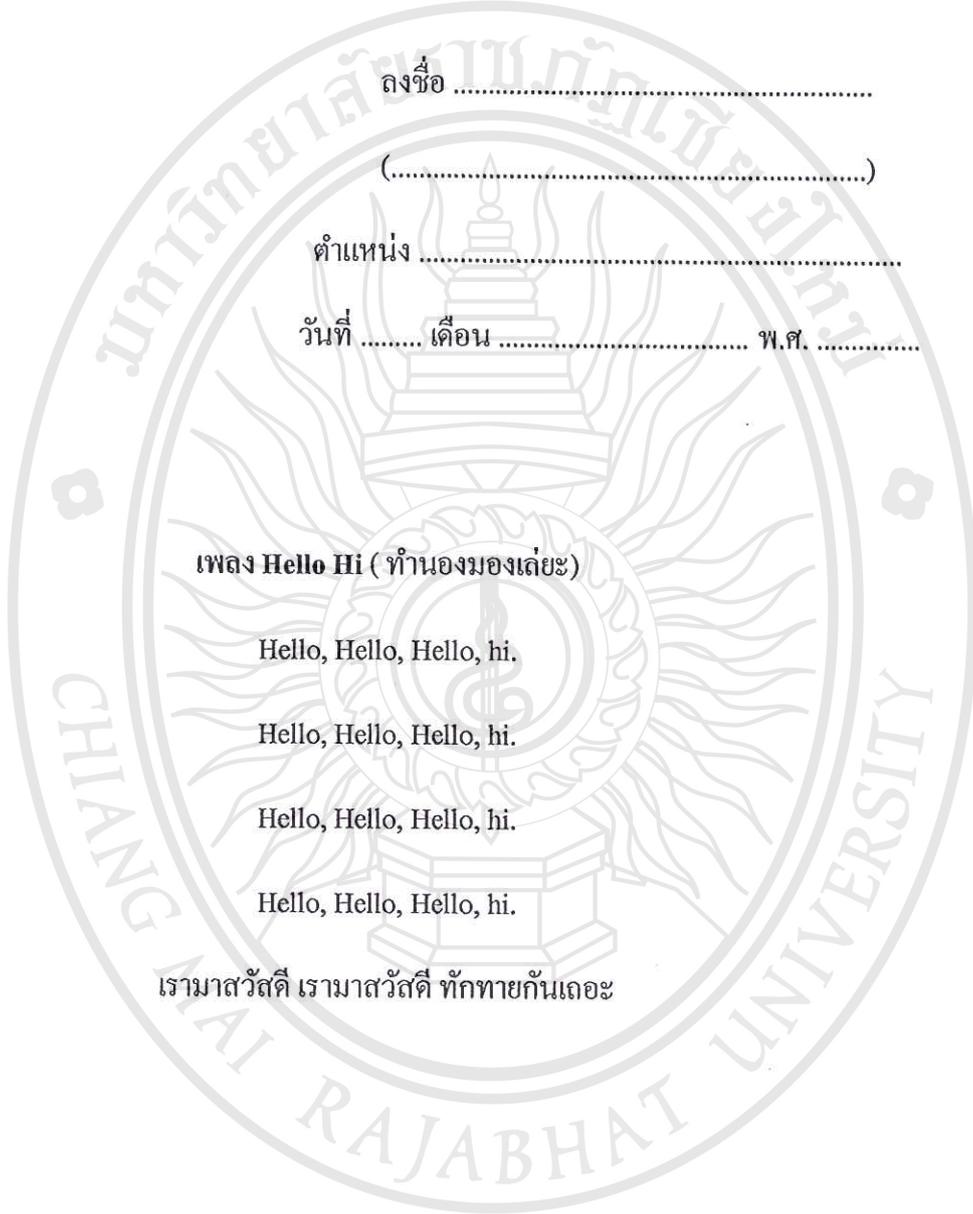
Hello, Hello, Hello, hi.

Hello, Hello, Hello, hi.

Hello, Hello, Hello, hi.

Hello, Hello, Hello, hi.

เรามาสวัสดี เรามาสวัสดี ทักทายกันเถอะ

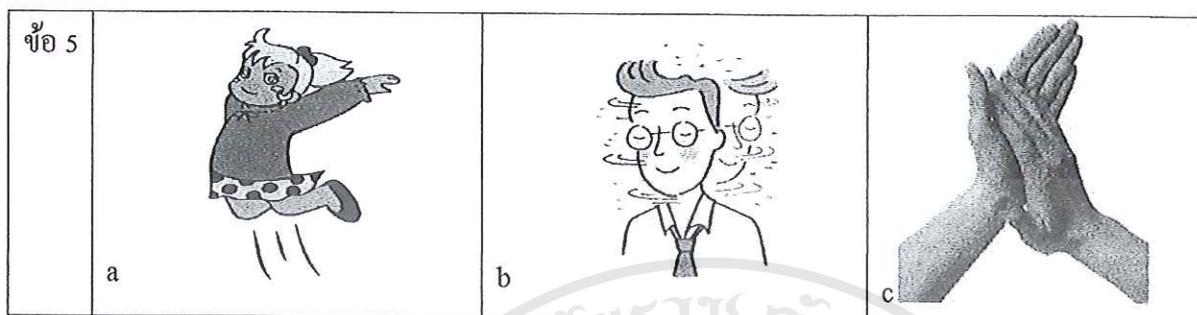


ใบงาน

ตอนที่ 1 แบบฝึกหัดการฟัง (ข้อละ 1 คะแนน)

คำชี้แจง ครูอ่านคำศัพท์หรือประโยค 2 ครั้ง ให้นักเรียนกาเครื่องหมาย X ทับตัวอักษรในช่องที่มีความหมายตรงกับคำศัพท์หรือประโยคที่ครูอ่าน

ข้อ 1	<p>a</p> 	<p>b</p> 	<p>c</p> 
ข้อ 2	<p>a</p> 	<p>b</p> 	<p>c</p> 
ข้อ 3	<p>a</p> 	<p>b</p> 	<p>c</p> 
ข้อ 4	<p>a</p> 	<p>b</p> 	<p>c</p> 



ตอนที่ 2 แบบฝึกหัดการพูด (ข้อละ 1 คะแนน)

คำชี้แจง ให้นักเรียนพูดตามสถานการณ์ที่ครูกำหนด

6. เมื่อนักเรียนต้องการจะบอกเพื่อนให้ทำท่าทาง “กระโดดและปรบมือ” นักเรียนจะพูดเป็นภาษาอังกฤษว่าอย่างไร
7. เมื่อนักเรียนต้องการจะบอกเพื่อนให้ทำท่าทาง “กระโดดและผกหัว” นักเรียนจะพูดเป็นภาษาอังกฤษว่าอย่างไร
8. เมื่อนักเรียนต้องการจะบอกเพื่อนให้ทำท่าทาง “จับหู” นักเรียนจะพูดเป็นภาษาอังกฤษว่าอย่างไร
9. เมื่อนักเรียนต้องการจะบอกเพื่อนให้ทำท่าทาง “ผกหัว” นักเรียนจะพูดเป็นภาษาอังกฤษว่าอย่างไร
10. เมื่อนักเรียนต้องการจะบอกเพื่อนให้ทำท่าทาง “ปรบมือและเขย่ามือ” นักเรียนจะพูดเป็นภาษาอังกฤษว่าอย่างไร

สำหรับครู

1. Clap your hand
2. Nod your head
3. Touch your ear
4. Shake hand
5. Jump

เต็ม	ได้
10 คะแนนคะแนน

แบบประเมินการกล้าแสดงออกของนักเรียน

ชื่อ - สกุล.....วัน/เดือน/ปีที่ประเมิน.....

ข้อ	รายการพฤติกรรม	3	2	1
1	พูดออกเสียงคำศัพท์ตามครู			
2	พูดโต้ตอบเมื่อครูถามและตอบคำถามด้วยความมั่นใจ			
3	เลียนแบบท่าทางที่ครูสอน			
4	ปฏิบัติตามคำสั่งขณะทำกิจกรรม			
5	ร่วมมือในการเรียนรู้ระหว่างการเรียนการสอน			

(ลงชื่อ).....ผู้สังเกต

(นางสาวภัทรวดี ปันติ)

ผู้วิจัย

เกณฑ์การประเมิน

- ระดับ 3 มีความมั่นใจในการแสดงออกและถูกต้องทุกคำ
- ระดับ 2 ไม่มั่นใจแต่ตอบถูกต้อง (1-3 คำ)
- มีความมั่นใจแต่ไม่ถูกต้อง
- ระดับ 1 ไม่แสดงออก ไม่มีคามมั่นใจ และไม่ถูกต้อง

แบบประเมินการฟังและการพูดภาษาอังกฤษ

ชื่อ.....นามสกุล.....เลขที่.....

ที่	รายการการประเมิน	3	2	1	0
1	ด้านความรู้ความเข้าใจ				
	1.1 นักเรียนฟังและพูดบอกความหมายของคำศัพท์ที่ได้เรียน				
	1.2 นักเรียนฟังและพูดได้ตอบจากคำศัพท์ที่ครูกำหนดให้ได้				
2	ด้านความคล่องแคล่ว				
	2.1 นักเรียนฟังและพูดบอกความหมายของคำศัพท์ที่ได้เรียน				
	2.2 นักเรียนฟังและพูดออกเสียงคำศัพท์ตามครูได้ถูกต้องและชัดเจน				
	2.3 นักเรียนฟังและพูดได้ตอบจากคำศัพท์ที่ครูกำหนดให้ได้				

เกณฑ์ในการประเมิน / ระดับคุณภาพ

ด้านความรู้ความเข้าใจ

1.1 นักเรียนฟังและพูดบอกความหมายของคำศัพท์ได้

- ระดับ 3 ฟังและพูดบอกความหมายของคำศัพท์ที่ได้ถูกต้องทุกคำ
- ระดับ 2 ฟังและพูดบอกความหมายของคำศัพท์ที่ได้เรียนถูกต้อง 3-4 คำ
- ระดับ 1 ฟังและพูดบอกความหมายของคำศัพท์ที่ได้เรียนถูกต้อง 1-2 คำ
- ระดับ 0 ฟังไม่เข้าใจคำถามและไม่สามารถพูดบอกความหมายคำศัพท์ที่ได้เรียน

1.2 นักเรียนฟังและพูดได้ตอบจากคำศัพท์ที่ครูกำหนดให้ได้

- ระดับ 3 ฟังและพูดตอบคำถามเกี่ยวกับคำศัพท์ที่ได้เรียนถูกต้องทุกคำ
- ระดับ 2 ฟังและพูดตอบคำถามเกี่ยวกับคำศัพท์ที่ได้เรียนถูกต้อง 3-4 คำ
- ระดับ 1 ฟังและพูดตอบคำถามเกี่ยวกับคำศัพท์ที่ได้เรียนถูกต้อง 1-2 คำ
- ระดับ 0 ฟังและพูดตอบคำถามเกี่ยวกับคำศัพท์ที่ได้เรียนไม่ได้เลย

ด้านความคล่องแคล่ว

2.1 นักเรียนฟังและพูดบอกความหมายของคำศัพท์ได้

- ระดับ 3 ฟังและพูดบอกความหมายของคำศัพท์ที่ได้เรียนถูกต้องและมั่นใจได้ทุกคำ
- ระดับ 2 ฟังและพูดบอกความหมายของคำศัพท์ที่ได้เรียนถูกต้องและมั่นใจได้ 3-4 คำ
- ระดับ 1 ฟังและพูดบอกความหมายของคำศัพท์ที่ได้เรียนถูกต้อง 4-5 คำแต่ไม่มั่นใจ
- ระดับ 0 ฟังและพูดบอกความหมายของคำศัพท์ที่ได้เรียนถูกต้องและมั่นใจได้ 1-2 คำ
- ระดับ 0 ฟังและพูดบอกความหมายของคำศัพท์ที่ได้เรียนถูกต้อง 1-3 คำแต่ไม่มั่นใจ
- ระดับ 0 ฟังและพูดบอกความหมายของคำศัพท์ที่ได้เรียนไม่ได้เลย

2.2 นักเรียนฟังและพูดออกเสียงคำศัพท์ตามครูได้ถูกต้องและชัดเจน

- ระดับ 3 ฟังและพูดออกเสียงคำศัพท์ตามครูได้ถูกต้องและชัดเจนแล้ว ได้ทุกคำ
- ระดับ 2 ฟังและพูดออกเสียงคำศัพท์ตามครูได้ถูกต้องและชัดเจนแล้ว ได้ 3-4 คำ
- ระดับ 1 ฟังและพูดออกเสียงคำศัพท์ตามครูได้แต่ไม่ชัดเจนได้ 4-5 คำ
- ระดับ 1 ฟังและพูดออกเสียงคำศัพท์ตามครูได้ถูกต้องและชัดเจนแล้ว ได้ 1-2 คำ
- ระดับ 0 ฟังและพูดออกเสียงคำศัพท์ตามครูได้แต่ไม่ชัดเจนได้ 1-3 คำ
- ระดับ 0 ฟังและพูดออกเสียงคำศัพท์ตามครูไม่ได้เลย

2.3 นักเรียนฟังและพูดได้ตอบจากคำศัพท์ที่ครูกำหนดให้ได้

- ระดับ 3 ฟังและพูดตอบคำถามได้ถูกต้องและชัดเจนทุกคำ
- ระดับ 2 ฟังและพูดตอบคำถามได้ถูกต้องและชัดเจน 3-4 คำ
- ระดับ 1 ฟังและพูดตอบคำถามได้ถูกต้องและชัดเจน 1-2 คำ
- ระดับ 0 ฟังและพูดตอบคำถามไม่ได้เลย

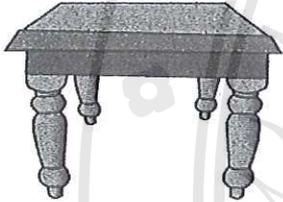
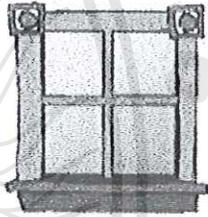
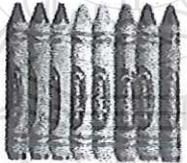
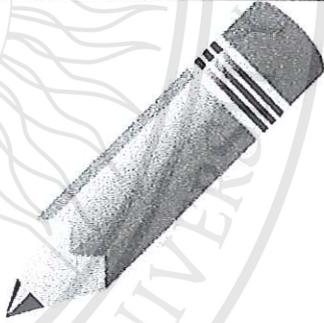
แบบทดสอบการฟังและการพูดภาษาอังกฤษ

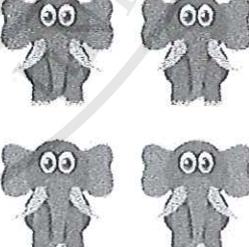
ตามแผนการจัดการเรียนรู้ด้วยวิธีการสอนแบบตอบสนองด้วยท่าทาง ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

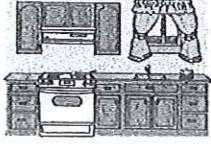
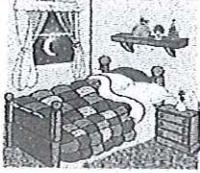
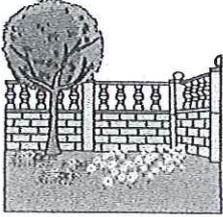
ตอนที่ 1 แบบทดสอบความสามารถทางการฟัง 1-10

แบบทดสอบความสามารถทางการพูด 11-20

คำชี้แจง 1.1 ครูอ่านคำศัพท์หรือประโยค 2 ครั้ง ให้นักเรียนกาเครื่องหมาย X ทับ a, b, c ลงในช่องที่มีความหมายตรงกับคำศัพท์หรือประโยคที่ครูอ่าน

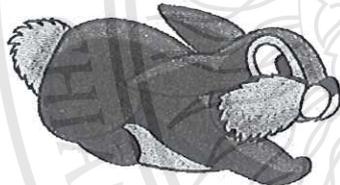
ข้อ 1	 <p>a</p>	 <p>b</p>	 <p>c</p>
ข้อ 2	 <p>a</p>	 <p>b</p>	 <p>c</p>
ข้อ 3	 <p>a</p>	 <p>b</p>	 <p>c</p>

ข้อ4	 <p>a พ่อ</p>	 <p>b แม่</p>	 <p>c พี่ชาย</p>
ข้อ5	 <p>a</p>	 <p>b</p>	 <p>c</p>
ข้อ6	 <p>a</p>	 <p>b</p>	 <p>c</p>
ข้อ7	 <p>a</p>	 <p>b</p>	 <p>c</p>
ข้อ8	 <p>a</p>	 <p>b</p>	 <p>c</p>

ข้อ 9	 <p>a</p>	 <p>b</p>	 <p>c</p>
ข้อ 10	 <p>a</p>	 <p>b</p>	 <p>c</p>

คำชี้แจง 1.2 ให้นักเรียนดูภาพและกาเครื่องหมาย X ทับ a,b,c ลงในข้อที่มีความหมายตรงกับรูปภาพ

11.



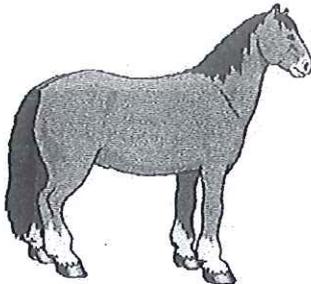
- a. Rabbit
- b. Cat
- c. Dog

12.



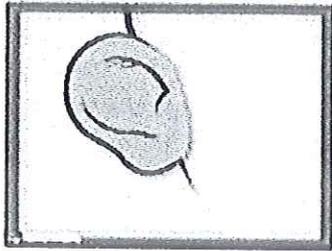
- a. Hen
- b. Duck
- c. Bird

13.



- a. Horse
- b. Cow
- c. monkey

14.



- a. eye
- b. ear
- c. nose

15.



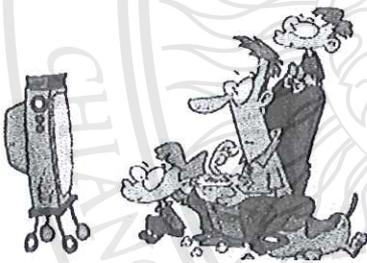
- a. clap
- b. jump
- c. shake

16.



- a. walk
- b. run
- c. jump

17.



- a. reading
- b. watching
- c. listening

18.



- a. in
- b. on
- c. under

19.



- a. yellow
- b. red
- c. pink

20.



- a. Christmas
- b. Mother's day
- c. Father's day

21.



- a. reading
- b. watching
- c. listening

22.



- a. reading
- b. watching
- c. listening

23.



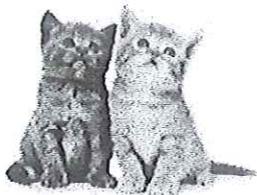
- a. yellow
- b. red
- c. pink

24.



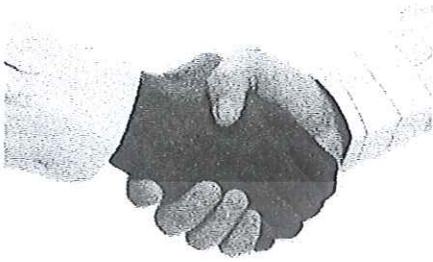
- a. four eggs
- b. five eggs
- c. four eggs

25.



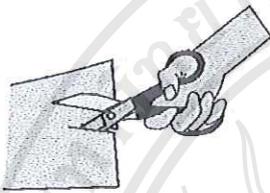
- a. two cat
- b. two cats
- c. a cat

26.



- a. shake hand
- b. clap your hand
- c. jump

27.



- a. cut
- b. write
- c. read

28.



- a. stand up
- b. sit down
- c. run

29.



- a. cat
- b. dog
- c. pig

30.



- a. mouth
- b. hand
- c. neck

รวมคะแนน	
----------	--

ภาคผนวก ๓

รูปภาพการจัดกิจกรรม





